

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> : <b>H04B 7/26</b>		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 98/59439</b>
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 30. Dezember 1998 (30.12.98)	
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE97/01740		(81) Bestimmungsstaaten: BR, CA, CN, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 14. August 1997 (14.08.97)		Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.	
(30) Prioritätsdaten: PCT/DE97/01315 24. Juni 1997 (24.06.97) WO (34) Länder für die die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht worden ist: DE usw.			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).			
(72) Erfinder: und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOCKMANN, Jürgen [DE/DE]; Oststrasse 52, D-48599 Gronau (DE); KRIEKE, Anton [DE/DE]; Schubertstrasse 80, D-40699 Erkrath (DE); TERGLANE, Hermann-Josef [DE/DE]; Nelkenweg 20, D-48619 Heek (DE); SYDON, Uwe [DE/DE]; Amster- terdamstrasse 32, D-40474 Düsseldorf (DE); SCHLITZ, Peter [DE/DE]; Hasselmannsfeld 27, D-46499 Hamminkeln (DE).			

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR EFFECTIVE DATA RADIOTRANSMISSION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EFFEKTIVEN FUNKÜBERTRAGUNG VON DATEN

(57) Abstract

The invention relates to a method and a device for digital data radiotransmission between a fixed station (1) and at least one mobile station (2, 3) at one or several carrier frequencies (F1, F2 ...), wherein the data is transmitted in several time slots (Z1, Z2 ...) according to the time-multiplex technique. A specific amount of time is required to change from one carrier frequency to another carrier frequency using a slow-hopping HF module. The data is transmitted in an active followed by an inactive time slot during which no data is transmitted and which is sufficient for the HF module to program the frequency for the following active time slot. According to the invention, an inactive time slot is shorter than an active time slot.

